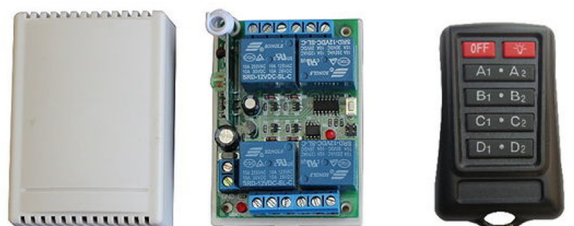


ATW-WP162 四路無線遙控接收控制器說明書



遙控開關主機

六鍵遙控器



AC110V/DC12V/0.5A 電源變壓器 (選購)



AC110V → DC12V 電源線轉換母線

概述

四路無線遙控接收控制器，為四個繼電器獨立輸出開關，可使要控制的設備達到電機的正、反轉；或開關的通、斷轉換以及各種特殊控制程式的要求。主要應用於電動門、窗、起吊設備、閘道、升降器、工業控制及安防行業等領域。

該無線遙控接收控制器，具備保密性、存儲量大、性能穩定、功耗低之特點，且使用方便，無需採用傳統跳線或撥碼開關編碼，只需將遙控器所發射的無線信號讓該接收控制器接收並存貯，即可實現配套使用。如果學習好的遙控器在使用過程中丟失，只需將接收控制器中所存貯的資訊清除；所丟失的遙控器將無法對該接收控制器進行遙控，欲重新取得使用權，必須由使用者再重新學習一次方可使用。其輸出方式分別有四種自鎖、非鎖、互鎖。

輸出方式

- A. 信號自鎖 (同按鍵→按一下時為開；再按一下時為關) ——S1 連、S2 不連
舉例：一般應用於燈具遙控開關、小家電遙控開關、汽車遙控開關…
- B. 信號互鎖 (同按鍵→按一下時為開；不同按鍵→按一下時為關) ——S1 不連、S2 連
舉例：一般應用於小型鐵捲門遙控開關、小型升降器、起吊設備遙控開關…
- C. 信號點鎖 (同按鍵→按時為開；不按時為關) ——S1 不連、S2 不連
舉例：一般應用於門禁電鎖遙控開關、電動門遙控開關、汽車遙控開關…
(遙控器 OFF 鍵無作用) (詳見“信號選擇圖示”)

學習方法及步驟

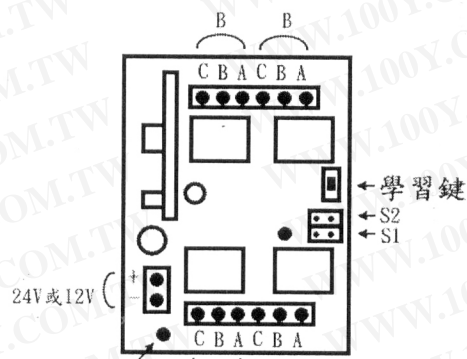
1. 按一下→接收模組學習鍵約四秒左右 → 紅燈閃亮，→ 放手，表示進入學習狀態。
2. 按遙控器任意鍵約一秒左右 → 燈閃至熄滅，表示已學習成功。
3. 學習成功的遙控器可控制無線遙控接收控制器四組繼電器輸出→分別由遙控器的 A、B、C、D 鍵來控制單一繼電器獨立輸出開關。

清除已存資訊

按一下→接收模組學習鍵約四秒左右 →紅燈閃亮約三秒後熄滅 →放手，表示所存資訊已成功清除。
舉例：當想更換其他按鍵來控制或遙控器遺失時，此時按此功能即可恢復原空機無遙控狀態。

主要技術指標

1. 工作電壓：直流 DC 12V or 24V 可選
2. 靜態工作電流：≤ 5mA
3. 工作溫度：-40℃ ~ +80℃
4. 接收靈敏度：≥ -105dBm
5. 工作頻率：315Mhz or 433MHz
6. 輸出電壓：交、直流可選
7. 輸出電流：≤ 5A
8. 尺寸：74mm x 54mm x 28mm
9. 遙控器：指定用型號或發射器模組



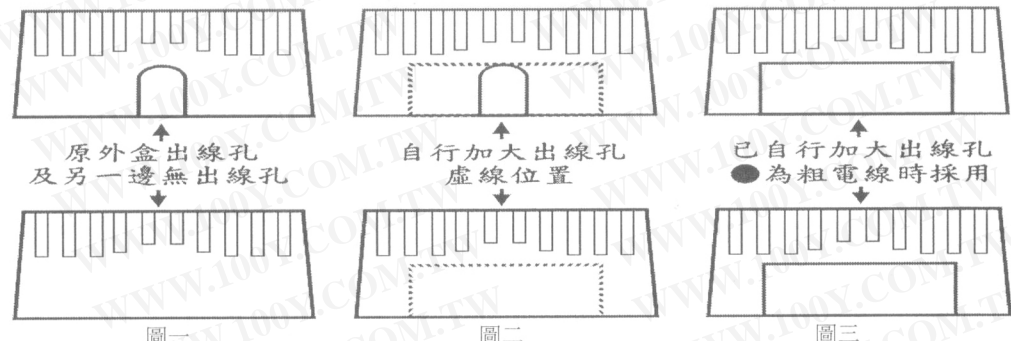
備註

- A. 本產品工作電壓為 DC12V 或 DC24V，除了應用於 DC12V 或 DC24V 之汽車上，也隨產品附贈快速接頭電源線，可自行增購 AC110V-220V→DC12V 或 DC24V 電源變壓器，接上電源後選擇信號輸出方式就可應用於居家任何想遙控的地方，是很理想的產品選購之一，也配合本公司多系列遙控產品使用，提高生活品質。
- B. 四路無線遙控接收控制器，為四個繼電器獨立輸出開關，獨立輸出開關中 ABC 接點，分別 AB 為：NC 狀態時為常開，有動作時為關狀態；BC 為 NO 狀態時為常關，有動作時為開狀態；一般常使用為 NO 狀態較多，反之如門禁電鎖則以 NC 狀態居多。
- C. 本產品遙控接收控制器可學習遙控器最多 50 組，方便多人遙控使用，且互不互相干擾，遙控距離空空曠可達 100 米。
- D. 購買者！本身需有電氣方面之概念，以免接線錯誤導致產品器具損壞，注意！

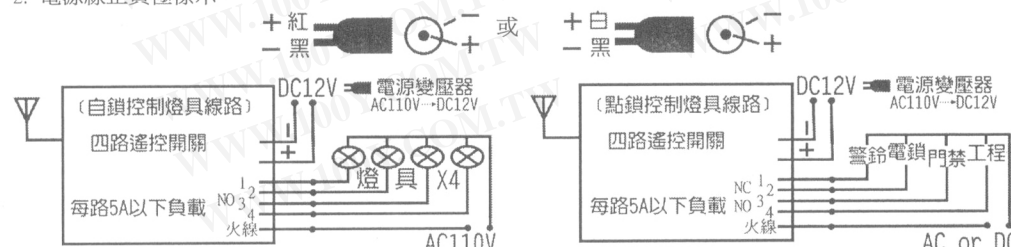
圖片說明

參考線路運用可參考下列圖形說明，依學生、工程人員所須不同開發研習製作

1. 安裝時如果遇到控制電源線過粗，以至塑膠外盒圓形出線孔無法合閉時【如圖一箭頭所示】，安裝者可依需求自行裁剪外盒出線孔大小【如圖二虛線所示】，以符合粗控制電源線出孔順利及外盒閉合【如圖三出線孔所示】。

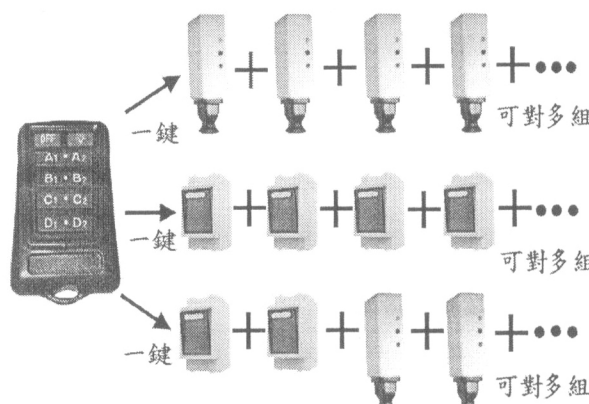


2. 電源線正負極標示：



遙控器：

遙控器可以任意搭配本公司無線遙控產品，以六鍵遙控器為主 (六鍵式遙控器可混合遙控 4 組)，遙控器為 A (A1.A2) 鍵、B (B1.B2) 鍵、C (C1.C2) 鍵、D (D1.D2) 鍵、off 鍵、燈泡鍵等；遙控器上燈泡鍵為遙控器 LED 燈泡的獨立開關，可以說是附屬遙控器上的手電筒，採用按下燈泡鍵時 LED 才亮省電模式，省電好用。



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)